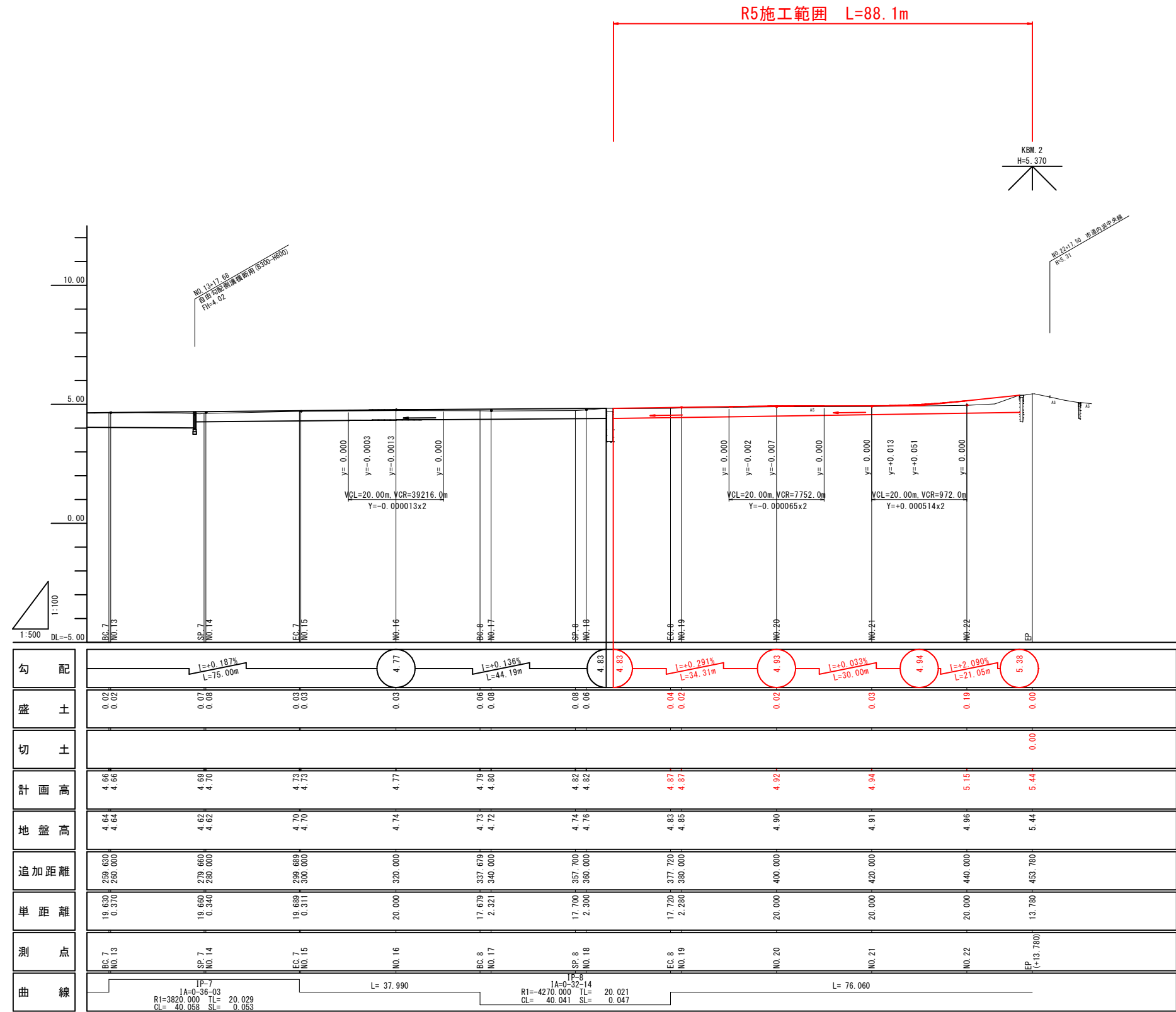




図面番号	第 6 枚 内 1 号
図面名称	市道下彦名富益新田線改良工事 平面図
縮 尺	S=1:250
製図年月日	
写図年月日	
米子市都市整備部道路整備課	

(A3出力時縮尺：図示×50%)



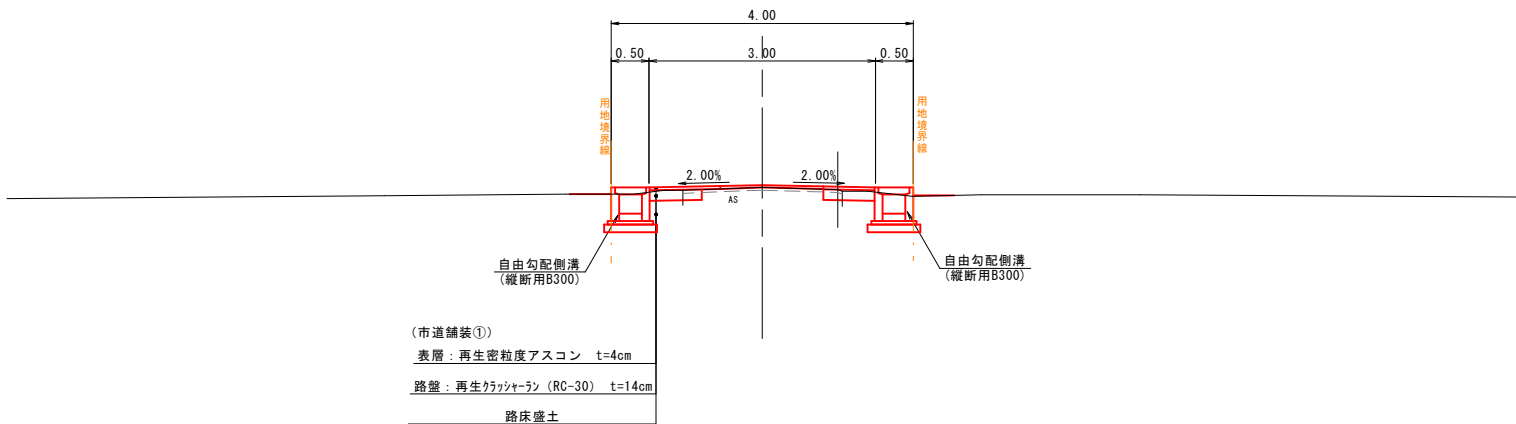
図面番号	第 6 枚 内 2 号
図面名称	市道下彦名富益新田線改良工事 縦断面図
縮尺	図示
製図年月日	
写図年月日	
米子市都市整備部道路整備課	

(A3出力時縮尺：図示×50%)

標準横断面図

S=1:50

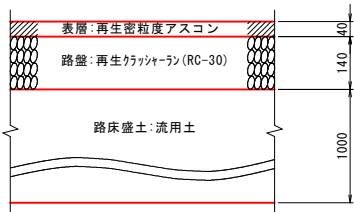
NO. 21付近



舗装構成

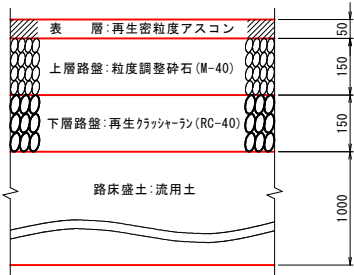
S=1:10

市道舗装①
(市道下彦名富益新田線)

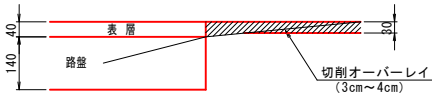


市道舗装③

(市道内浜中央線)



すり付け舗装



設計条件			
構造規格	第3種第5級		
設計速度	20 km/h		

設計基準項目	単位	規格値	採用値
最小曲線半径	最小値	m	15
	特例値	m	30
最小曲線長	7°以下	m	280/θ
	最小値	m	40
最大片勾配	%	6	-
最小緩和区間長	m	20	-
最小視距	m	20	20以上
片勾配のすり付け率	m	1/50	-
最大縦断勾配	規格値	%	9
	特例値	%	12
最小縦断曲線長	m	20	20
最小縦断曲線半径	最小値	m	凸 100
	望ましい値	m	凸 200
	最小値	m	凹 100
	望ましい値	m	凹 200
標準横断勾配	%	2	2
最大合成勾配	%	11.5	3.42

舗装計画			
設計基準の項目	基準目標値	採用値	
交通量区分	N3 (40以上100未満 台/日・方向)		
設計CBR	8 %		
T A	5.9 cm	7.50 cm	
舗装構成層	等値換算係数	厚さ	換算厚
表層	1.00	4	4.00
路盤	0.25	14	3.50
計		18 cm	7.50 cm

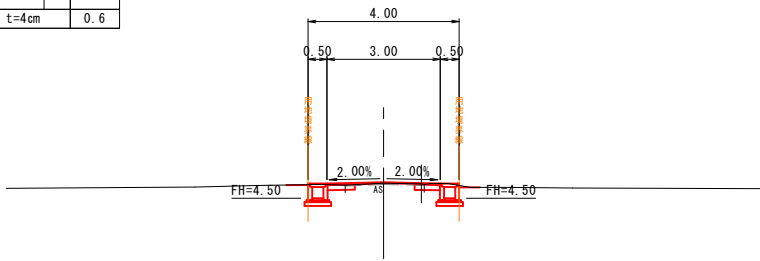
図面番号	第6枚内3号
図面名称	市道下彦名富益新田線改良工事 標準断面図
縮尺	図示
製図年月日	
写図年月日	
米子市都市整備部道路整備課	

(A3出力時縮尺：図示×50%)

EP (NO. 22+13.780)
GH=5.44
FH=5.44

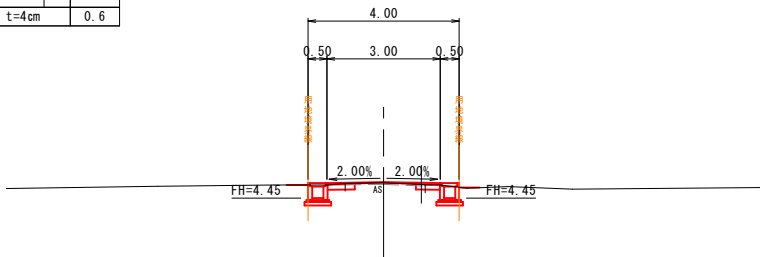
NO. 20			数 量
切土	掘 削		0.5
盛土	路床盛土		0.3
作業 土工	排水工	床掘り	1.1
		埋戻し	0.4
	ﾌﾞﾛｯｸ積工	床掘り	-
		埋戻し	-
舗装	路 盤		1.39
	表 層	W<1.4	1.47
		1.4≦W≦3.0	-
	オーバーレイ	L	1.51
		A	0.037
撤去	As破砕 t=4cm		0.6

NO. 20
GH=4.90
FH=4.92



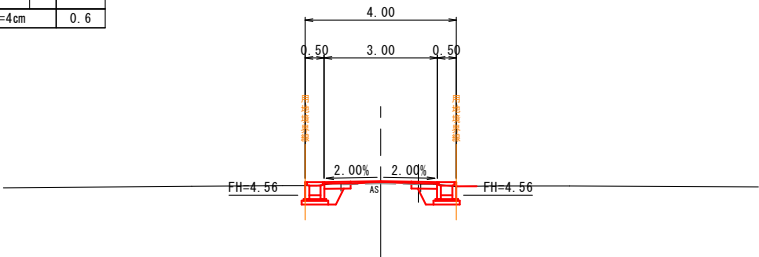
NO. 19			数 量
切土	掘 削		0.4
盛土	路床盛土		0.3
作業 土工	排水工	床掘り	1.1
		埋戻し	0.4
	ﾌﾞﾛｯｸ積工	床掘り	-
		埋戻し	-
舗装	路 盤		1.36
	表 層	W<1.4	1.36
		1.4≦W≦3.0	-
	オーバーレイ	L	1.62
		A	0.040
撤去	As破砕 t=4cm		0.6

NO. 19
GH=4.85
FH=4.87



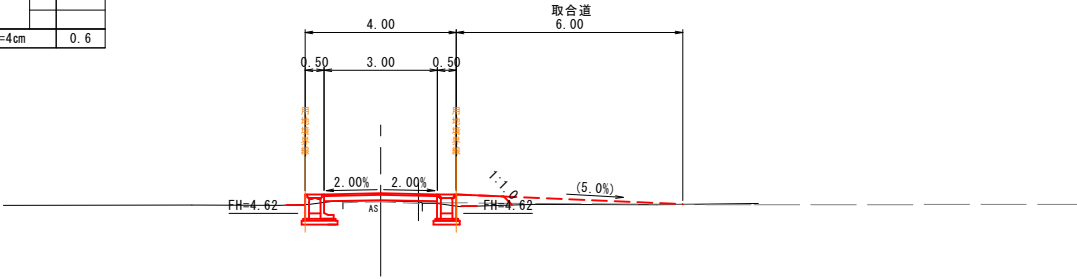
NO. 21			数 量
切土	掘 削		0.3
盛土	路床盛土		0.3
作業 土工	排水工	床掘り	1.1
		埋戻し	0.4
	ﾌﾞﾛｯｸ積工	床掘り	-
		埋戻し	-
舗装	路 盤		1.37
	表 層	W<1.4	1.37
		1.4≦W≦3.0	-
	オーバーレイ	L	1.61
		A	0.057
撤去	As破砕 t=4cm		0.6

NO. 21
GH=4.91
FH=4.94



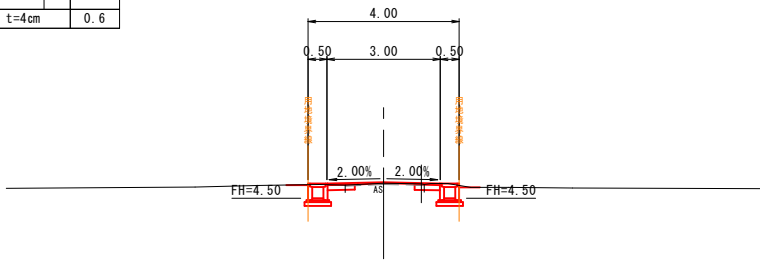
NO. 22			数 量
切土	掘 削		-
盛土	路床盛土		0.6
作業 土工	排水工	床掘り	1.6
		埋戻し	0.4
	ﾌﾞﾛｯｸ積工	床掘り	-
		埋戻し	-
舗装	路 盤		2.98
	表 層	W<1.4	-
		1.4≦W≦3.0	2.98
	オーバーレイ	L	-
		A	-
撤去	As破砕 t=4cm		0.6

NO. 22
GH=4.96
FH=5.15



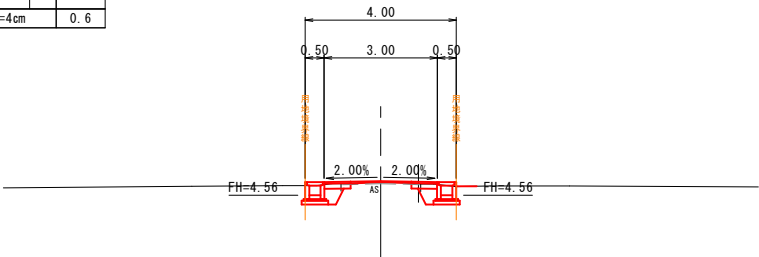
NO. 20			数 量
切土	掘 削		0.5
盛土	路床盛土		0.3
作業 土工	排水工	床掘り	1.1
		埋戻し	0.4
	ﾌﾞﾛｯｸ積工	床掘り	-
		埋戻し	-
舗装	路 盤		1.39
	表 層	W<1.4	1.47
		1.4≦W≦3.0	-
	オーバーレイ	L	1.51
		A	0.037
撤去	As破砕 t=4cm		0.6

NO. 20
GH=4.90
FH=4.92



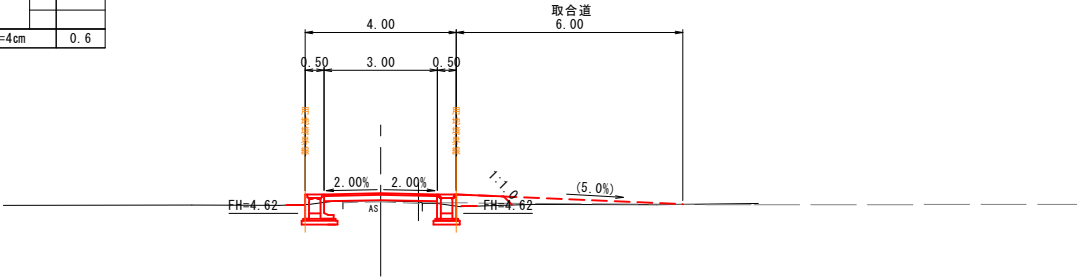
NO. 21			数 量
切土	掘 削		0.3
盛土	路床盛土		0.3
作業 土工	排水工	床掘り	1.1
		埋戻し	0.4
	ﾌﾞﾛｯｸ積工	床掘り	-
		埋戻し	-
舗装	路 盤		1.37
	表 層	W<1.4	1.37
		1.4≦W≦3.0	-
	オーバーレイ	L	1.61
		A	0.057
撤去	As破砕 t=4cm		0.6

NO. 21
GH=4.91
FH=4.94



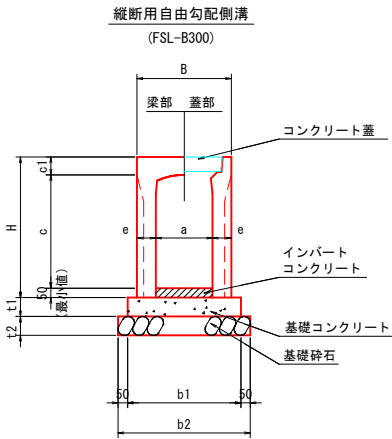
NO. 22			数 量
切土	掘 削		-
盛土	路床盛土		0.6
作業 土工	排水工	床掘り	1.6
		埋戻し	0.4
	ﾌﾞﾛｯｸ積工	床掘り	-
		埋戻し	-
舗装	路 盤		2.98
	表 層	W<1.4	-
		1.4≦W≦3.0	2.98
	オーバーレイ	L	-
		A	-
撤去	As破砕 t=4cm		0.6

NO. 22
GH=4.96
FH=5.15



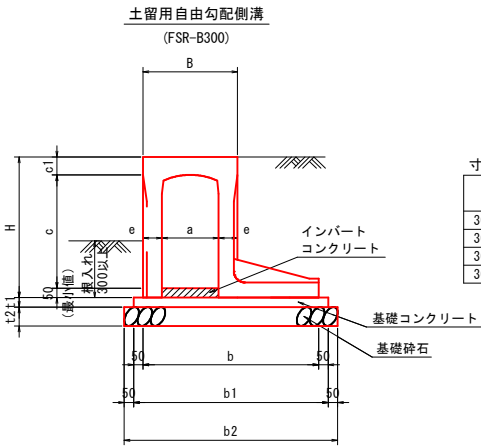
自由勾配側溝縦断割付図(10)

標準施工断面図
S=1:20



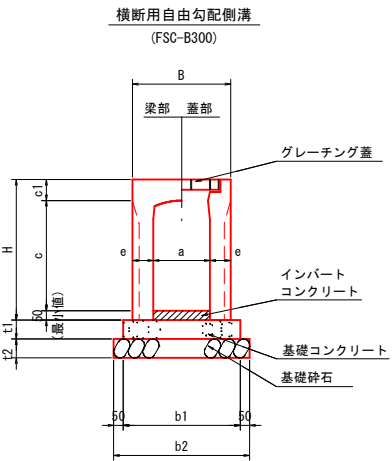
寸法表

呼び名 (BxH)	各部の寸法 (mm)									
	a	c	B	H	c1	e	b1	b2	t1	t2
300 x 300	300	300	500	445	95	100	600	700	50	100
300 x 400	300	400	500	545	95	100	600	700	50	100
300 x 500	300	500	500	645	95	100	600	700	50	100
300 x 600	300	600	500	745	95	100	600	700	50	100



寸法表

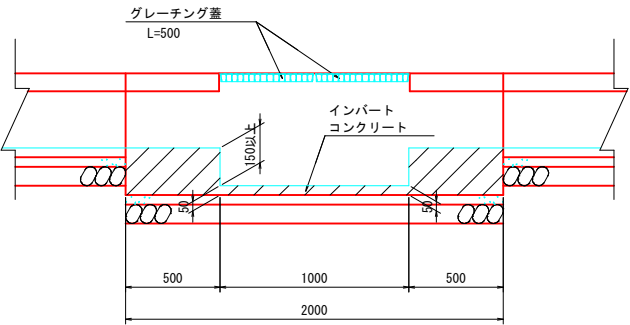
呼び名 (BxH)	各部の寸法 (mm)										
	a	c	B	H	c1	e	b	b1	b2	t1	t2
300 x 400	300	400	500	545	95	100	705	805	905	50	100
300 x 500	300	500	500	645	95	100	755	855	955	50	100
300 x 600	300	600	500	745	95	100	815	915	1015	50	100
300 x 700	300	700	500	845	95	100	865	965	1065	50	100



寸法表

呼び名 (BxH)	各部の寸法 (mm)									
	a	c	B	H	c1	e	b1	b2	t1	t2
300 x 1100	300	1085	520	1245	110	110	620	720	100	100

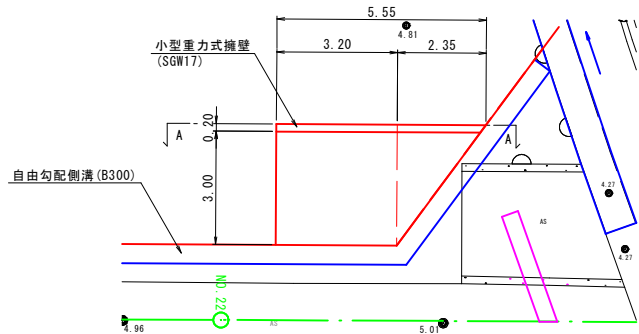
泥溜め部詳細図
S=1:20



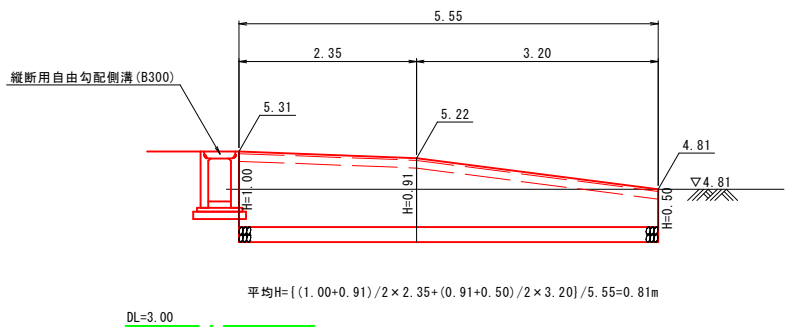
図面番号	第 6 枚 内 5 号
図面名称	市道下彦名富益新田線改良工事 自由勾配側溝構造図
縮 尺	S=1:100
製図年月日	
写図年月日	
米子市都市整備部道路整備課	

進 入 路

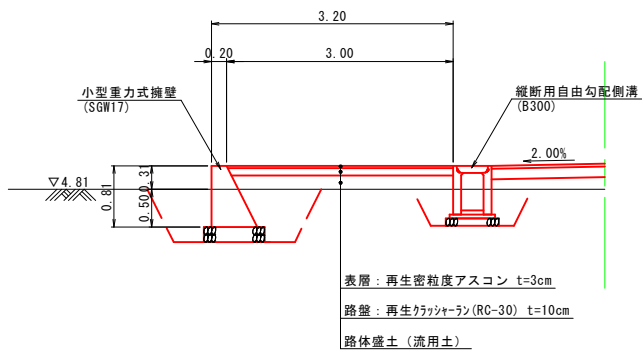
平 面 図 S=1:100



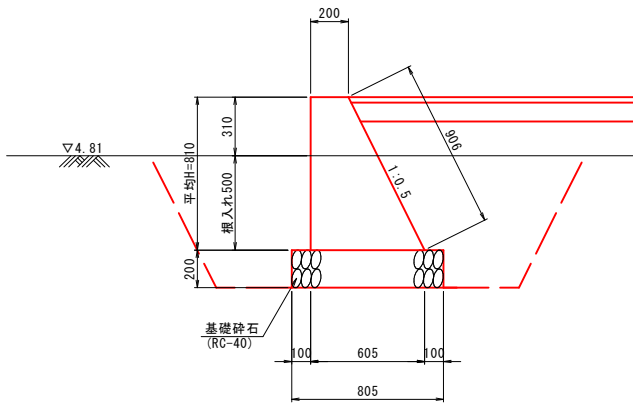
展 開 図 S=1:50
(A-A矢視)



平均断面図 S=1:50



小型重力式擁壁 S=1:20



材 料 表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンク リート	σ ck=18N/mm2	m3	3.260
型 枠	小型構造物	m2	17.160
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m2	8.050

図面番号	第 6 枚 内 6 号
図面名称	市道下彦名富益新田線改良工事 自由勾配側溝構造図
縮 尺	S=1:100
製図年月日	
写図年月日	
米子市都市整備部道路整備課	